

INDICE DEL VOLUME XV, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1906 — 1° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

- ALMANSI. « Sul principio dei lavori virtuali in rapporto all'attrito ». 490; 539.
- ANGELI e MARCHETTI. « Sopra gli azossi-composti ». 426; 480.
- ANGELUCCI. « Separazione quantitativa del radiotorio dei fanghi di Echaillon e Salins Moutier ». 497.
- V. *Blanc*.
- ARNÒ. « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi Ferraris sotto l'azione di correnti continue, interrotte ed alternate e di onde hertziane ». 629; 691.
- ARTOM. « Sopra un nuovo sistema di telegrafia senza filo ». 629; 692.
- ARZELÀ. « Condizioni di esistenza degli integrali nelle equazioni a derivate parziali ». 417.
- « Sulle equazioni a derivate parziali ». 670.
- AZZARELLO. V. *Peratoner*.

B

- BALBIANO. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Zambonini*. 398.
- BARBIERI. « Sulle forme superiori di combinazione dell'argento ». 469; 500.
- BARGELLINI. « Prodotti di condensazione dell'acido rodaninico colle aldeidi ». 35; 181.
- « Azione del cloroformio e idrato sodico sui fenoli in soluzione nell'acetone ». 579.
- BASSANI. « Commemorazione del Socio *Scarabelli Gommi-Flamini* ». 186; 246.
- BATTELLI. « Resistenza elettrica dei solenoidi per correnti di alta frequenza ». 148; 266; 471; 529.
- « Ricerche sperimentali sulla resistenza dei solenoidi alle correnti d'alta frequenza ». 698.
- BLANC. « Ricerche su un nuovo elemento presentante i caratteri radioattivi del torio ». 328; 349.
- Id. e ANGELUCCI. Trasmettono un piego suggellato. 302.
- BLASERNA (Presidente). Annunzia che alla seduta assistono S. E. *G. Esteve* e il prof. *Louchaire*. 597.
- Comunica un invito della Università di Aberdeen per la celebrazione del suo quarto centenario. 302.
- Presenta un piego suggellato inviato dal sig. *Mataloni*. 68; dal sig. *Gregory*. 187; dai dottori *Blanc* e *Angelucci*. 302; dal dott. *Munaron*. 732.
- Presenta una pubblicazione dell'ing.

Mancini e ne parla. 64. Id. del Corrispondente *Viola*. 400. Id. del senatore *Marazio*. 517; tre volumi dell'opera: « Le Mexique, son évolution sociale ». 732.

BLASERNA (Presidente). Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Zambiasi*. 516.

— « Commemorazione del Socio straniero *Langley* ». 398.

BOGGIO. « Sulla deformazione di un ellissoide elastico ». 104.

BORGIO. V. *Mazzara*.

BORTOLOTTI. « Sopra una ricerca di limite ». 490; 545.

— « Sulle trasformazioni che lasciano invariata la frequenza di insiemi lineari ». 490; 684.

BRIZI. « Ricerche intorno al modo di caratterizzare le alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle emanazioni gassose degli stabilimenti industriali ». 186; 232.

BRUNELLI. « Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei termitidi infette da Protozoi ed altre ricerche sull'ovario degli insetti ». 55.

BRUNI e CONTARDI. « Sulle reazioni di doppia decomposizione fra alcoli ed eteri composti ». 637.

C

CAPELLINI. « La Rovina delle Rocche di S. Pietro a Porto Venere ». 3.

CARRARA. Invia per esame la sua Memoria: « Elettrochimica delle soluzioni non acquose ». 516. — Sua approvazione. 664.

CARRASCO e PADOA. « Sulla formazione e scomposizione del nucleo indolico per mezzo dell'azione catalitica del nickel ». 644; 699.

CASTELNUOVO. « Sulle serie algebriche di gruppi di punti appartenenti ad una curva algebrica ». 337.

CERRUTI (Segretario) « Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti ». 69; 187; 302; 400; 517; 664.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *von Baeyer*. 63; *Bassani*. 186; *Berlese*.

302; *Bianchi*. 63; *Darboux*, *Foa*. 302; *Fusari*. 186; *Haeckel*, *Helmert*. 302; *Hermite*. 400; *Klein*. 517; *Langley*, *Leonardi-Cattolica*. 400; *Lustig*. 63; *Pascal*. 63; 517; *Pflueger*. 186; 302; *Raina*. 517; *Saccardo*. 302; *Sorauer*. 517; *Taramelli*. 302; *Veronese*. 517. — e dei signori: *Amodeo*. 63; *Campagna*. 302; *Guidi C.* 63; *Loew*. 517; *Verbeck*. 302.

CERRUTI (Segretario). Fa particolare menzione delle pubblicazioni: dell'Accademia delle scienze di Copenaghen e della Società olandese delle scienze di Harlem. 64; dell'Osservatorio di Bordeaux. 186; del fasc. 33° dei « Risultati delle campagne scientifiche » del Principe di Monaco. 400; della Commissione svedese per la misura di un arco di meridiano. 517.

— Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere ai premi Reali per la *Chimica* e per la *Matematica*, e a quelli del Ministero della P. I. per le *Scienze fisiche e chimiche*, del 1905. 64.

CESARIS-DEMEL. Invia per esame, la sua Memoria: « Sulla varia tingibilità e sulla differenziazione della sostanza cromatica contenuta in alcuni eritrociti ». 63. — Sua approvazione. 186.

CHELLA. « Misura del coefficiente di attrito interno dell'aria a basse temperature ». 119.

CHISTONI. « Risultati pireliometrici ottenuti dal 22 agosto 1902 a tutto giugno 1903 al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». 19; 126.

— « Misure pireliometriche eseguite sul Monte Cimone nell'estate del 1902 e nell'estate del 1903 ». 133; 208.

— « Misure pireliometriche eseguite sul Monte Cimone nell'estate del 1904 e nell'estate del 1905 ». 214; 276.

CIAMICIAN. Riferisce sulla Memoria *Carrara*. 664.

CLERICI. « Delle sabbie fossilifere di Malagrotta sulla via Aurelia ». 133.

COLOMBA. « Sulla scheelite di Traversella ». 281.

CONTARDI. V. *Bruni* e *Koerner*.

CUBONI « Ricerche sulla produzione artificiale della melata sulle foglie dell'olivo ». 482.

D

DALLA VEDOVA. « Commemorazione di Cristoforo Colombo ». 597; 658.

DE HELGUERO. Invia per esame la sua Memoria: « Per la risoluzione delle curve dimorfiche ». 469. — Sua approvazione. 516.

DI STEFANO. « Sull'esistenza dell'Eocene nella penisola salentina ». 344; 423.

DUCCESCHI. « Sulla fisiologia della respirazione. I. Osservazioni su di un caso di fistola bronchiale nell'uomo ». 186; 223.

E

EREDIA. « La pioggia a Roma ». 363; 450.

ESTEVA. Assiste alla seduta accademica. 597.

F

FASOLI. V. *Tizzoni*.

FOÀ C. « L'azione dei gas compressi sulla vita dei microrganismi e sui fermenti ». 730.

FOÀ P. Riferisce sulla Memoria *Cesaris-Demel*. 186.

G

GALLO. « L'equivalente elettrochimico dell'Iodio ». 24.

GIACOMINI. « Sulle capsule surrenali e sul simpatico dei Dipnoi. Ricerche in *Protopterus annectens* ». 394.

GORINI. « Ricerche batteriologiche sul formaggio Gorgonzola ». 246; 298.

GOSIO. « Sulla possibilità di accumulare arsenico nei frutti di talune piante ». 649; 730.

— « Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni ifomiceti ». 649.

GRASSI. Fa parte della Commissione esa-

minatrice della Memoria *Cesaris-Demel*. 186.

GREGORY. Trasmette un piego suggellato. 187.

K

KÖRNER. « Nuove ricerche intorno alle sostanze dette aromatiche a 6 atomi di carbonio ». 482; 525.

— e CONTARDI. « Intorno alla sesta nitro-bibromobenzina ». 482; 526.

KUIPER. « Sul meccanismo respiratorio dei pesci ossei ». 385.

L

LANGLEY. Annuncio della sua morte. 301. Sua commemorazione. 398.

LAURICELLA. « Sull'integrazione delle equazioni dell'equilibrio dei corpi elastici isotropi ». 349; 426.

— « Sulla risoluzione del problema di Dirichlet col metodo di Fredholm e sulla integrazione delle equazioni dell'equilibrio dei solidi elastici indefiniti ». 490; 611.

— « Sul problema derivato di Dirichlet, sul problema dell'elettrostatica e sull'integrazione delle equazioni dell'elasticità ». 619.

LAZZARINI. V. *Minunni*.

LEBESGUE. « Sur les fonctions dérivées ». 629.

LEBON. « Théorie et construction de tables permettant de trouver rapidement les facteurs premiers d'un nombre ». 349; 439.

LEVI B. « Ricerche sulle funzioni derivate ». 433; 490; 551; 674.

LEVI M. G. e VOGHERA. « Sopra la formazione elettrolitica degli iposolfiti ». 281; 322.

— V. *Nasini*.

LONGO. « Ricerche sul Fico e sul Caprifico ». 373.

LOUCHAIRE. Assiste alla seduta accademica. 597.

M.

- MAGINI. « Influenza degli orli sulla capacità elettrostatica di un condensatore ». 6; 208; 270; 308; 442.
- MAGRI. « Sulla radioattività dei fanghi termali depositati dalle acque degli stabilimenti dei Bagni di Lucca (Toscana) ». 14; 111.
- MANUELLI. « Azione dello zolfo sulle soluzioni dei sali metallici ». 644; 703.
- MARCHETTI. V. *Angeli*.
- MARCOLONGO. « Sugli integrali delle equazioni dell'elettrodinamica ». 308; 344.
- MARIOTTI. Aggiunge alcune parole alla Commemorazione di Cristoforo Colombo. 597.
- MARTELLI. « Nuovi studi sul Mesozoico Montenegro ». 176.
- MATALONI. Trasmette un piego suggellato. 68.
- MAZZARA e BORGO. « Azione del cloruro di solforile sul pirazolo ». 644; 704.
- MILLOSEVICH F. « Sopra alcuni minerali di Val d'Aosta ». 317.
- « Appunti di mineralogia sarda. Bournonite del Sarrabus ». 363; 457.
- MILLOSEVICH E. Fa omaggio di due pubblicazioni del sig. *Sauve*. 186.
- « Osservazioni delle comete 1905 *b* e 1906 *a* fatte all'equatoriale di 39 cm. dell'Osservatorio astronomico del Collegio Romano ». 147.
- « Osservazioni della cometa 1905 *c* Giacobini fatte all'equatoriale di 39 cm. d'apertura all'Osservatorio del Collegio Romano ». 265.
- MINUNNI e LAZZARINI. « Su taluni derivati del pirazolo ». 19.
- « Sull'acido 5-metil-1-fenil-3-ossifenilpirazolo-4-carbonico ed il suo lattone ». 136.
- MODERNI. « Alcune osservazioni geologiche sul Vulcano Laziale e specialmente sul Monte Cavo ». 462.
- MONTEMARTINI. « Sui tubercoli radicali della *Datisca cannabina* ». 144.
- MONTI. « Sulla misura della velocità di propagazione delle perturbazioni sismiche in rapporto alla sismometria razionale ». 15.

- MONTI. « Sulla probabile origine della distribuzione dei temporali italiani a seconda delle stagioni ». 173.
- « Sull'interpretazione matematica dei sismogrammi ». 217.
- MORIGGIA. Annuncio della sua morte. 186.
- MOSSO. « Crani preistorici del Foro Romano ». 98.
- MUNARON. Trasmette un piego suggellato. 732.

N

- NASINI. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Carrara*. 664.
- e LEVI. « Sulla radioattività della sorgente di Fiuggi presso Anticoli ». 307.
- NIELSEN. « Sur le développement en fraction continue de la fonction *Q* de M. Prym ». 6; 98.
- « Sur quelques propriétés nouvelles des fonctions cylindriques ». 349; 490.

O

- ORLANDO. « Alcune applicazioni dell'integrale di Fourier ». 205.
- « Sull'integrazione di una notevole equazione differenziale a derivate parziali ». 266.
- OTTOLENGHI. « Su una nuova reazione colorata della colesterina ». 44.

P

- PACINOTTI. « Circa alle influenze della temperatura, delle vibrazioni, della umidità, dell'elettrolisi, e dell'untuosità, sull'adesione e sull'attrito nello sfregamento fra vari corpi, e sul lavoro di alcuni aratri; riassunto di appunti sperimentali ». 82.
- PADOA. « Sui prodotti di idrogenazione del pirrolo a mezzo del nickel ridotto ». 219.
- V. *Carrasco*.
- PANICHI U. È approvata la stampa della sua Memoria: « Sulle variazioni dei fenomeni ottici dei minerali, al variare della temperatura ». 63.

- PANNELLI. «Sopra alcuni caratteri di una varietà algebrica a tre dimensioni». 483.
- «Sopra gl'invarianti di una varietà algebrica a tre dimensioni rispetto alle trasformazioni birazionali». 619.
- PANTANELLI. «Influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi». 377.
- «Proinvertasi e reversibilità dell'invertasi nei Mucor». 587.
- PARONA. «Fossili turoniani della Tripolitania». 160.
- PASCAL. «Sui simboli di Riemann nel Calcolo differenziale assoluto». 610; 670.
- PAVANINI. «Sul problema dei due corpi nell'ipotesi di un potenziale newtoniano ritardato». 164; 197.
- PEANO. «Sulle differenze finite». 5; 71.
- PEGLION. «Moria di piantoni di gelsi cagionata da Gibberella moricola (De Not.) Sacc.». 62.
- «Intorno alla peronospora della canapa». 594.
- PELLINI. «Contributo allo studio dell'isomorfismo fra il tellurio ed il selenio». 629; 711.
- e VIO. «Contributo allo studio dell'isomorfismo fra selenio e tellurio». 637.
- PERATONER e AZZARELLO. «Eterificazione del γ -piridone con diazoidrocarburi grassi». 35; 139.
- PEROTTI. «Sulla spontanea formazione della diciandamide nei prodotti concimanti contenenti cianamide calcica». 48.
- «Distribuzione dell'*Azotobacterio* in Italia». 295.
- «Sopra la forma italiana del *Nitrosomonas europaea* Win.». 512.
- PETRI. «Nuove ricerche sopra i batteri della Mosca olearia». 238.
- PINCHERLE. «Sulle singolarità di una funzione che dipende da due funzioni date». 603.
- PIOLA. «Dispositivo per lo studio dell'isteresi magnetica sotto l'azione di campi magnetici oscillanti». 698.
- e TIERI. «Variazioni magnetiche prodotte nel ferro colla torsione». 566.

- PIZZETTI. «Intorno al calcolo della rifrazione astronomica, senza speciali ipotesi sul modo di variare della temperatura dell'aria coll'altezza». 6; 73.
- POCHETTINO. «Sul comportamento fotoelettrico dell'Antracene». 355.
- «Sull'effetto fotoelettrico nell'Antracene». 698.
- e TRABACCHI. «Sul modo di comportarsi del selenio rispetto alle correnti alternanti». 698.

R

- RANFALDI. «Studio cristallografico di alcune nuove sostanze organiche». 644; 715.
- REINA. Riferisce sulla Memoria *De Helguero*. 516.
- REPOSSI. «Su alcuni minerali del granito di S. Fedelino (Lago di Como)». 505.
- RIGHI. «Su alcuni casi, apparentemente paradossali, di trasmissione dell'elettricità attraverso un gas». 610; 665.
- ROSATI. «Studio microscopico di alcune rocce della Liguria occidentale». 645; 724.

S

- SANI. «Azione della benzilammina sull' α -crotonato etilico». 645.
- SAUVE. «Perfezionamenti allo spettroelioscopio». 168.
- SCARABELLI GOMMI FLAMINI. Sua commemorazione. 186; 246.
- SELLA. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Panichi*. 63.
- Riferisce sulla Memoria *Zambiasi*. 516.
- SILVESTRI. «Sviluppo dell'*Ageniaspis fuscicollis* (Dalm.) Thoms. (Chalcididae)». 650.
- STRÜVER. Riferisce sulla Memoria *Panichi*. 63.
- Id. sulla Memoria *Zambonini*. 398.

T

- TEGLIO. «Contributo allo studio del pireliometro a compensazione elettrica dell'Ångström». 176; 214.

- TIERI. « Modificazione del detector magnetico-elastico del Sella ». 164.
- TIZZONI e FASOLI. « Saggio di ricerche batteriologiche sulla pellagra ». (V. *Errata corrigé*).
- TRABACCHI. V. *Pochettino*.

V

- VAN RYNBERK. « Sul riflesso orbicolare delle palpebre nel pescecane (*Scylium*) ». 53.
- VANZETTI. « Decomposizione elettrolitica di acidi organici bicarbossilici. Acido adipico ». 505; 574.
- VENDITORI. « Sulla riduzione del ferricianuro di potassio ». 370.
- VINASSA DE REGNY. « A proposito della esistenza del Culm nelle Alpi Carniche ». 647.
- VIOLA. « La trasformazione delle coordinate dei cristalli ». 6; 89.
- VOGHERA. V. *Levi M. G.*

- VOLTERRA. Offre un volume del prof. *Caldarera*. 517.
- Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *De Helguero*. 516.
- « Nuovi studî sulle distorsioni dei solidi elastici ». 519.
- « Sull'applicazione del metodo delle immagini alle equazioni del tipo iperbolico ». 670.

Z

- ZAMBIASI. Invia per esame la sua Memoria: « Verifica dei coristi normali dell'Ufficio centrale italiano pel corista uniforme ». 398. — Sua approvazione. 516.
- ZAMBONINI. Invia per esame la sua Memoria: « Ulteriori ricerche sulle zeoliti ». 301. — Sua approvazione 398.
- « Sulla costituzione della titanite ». 291.
- « Appunti sulla scheelite di Traversella ». 505; 558.

INDICE PER MATERIE

A

- ANATOMIA. « Sulle capsule surrenali e sul simpatico dei Dipnoi. Ricerche in *Protopterus annectens* ». *E. Giacomini*. 394.
- ANTROPOLOGIA. « Crani preistorici del Foro Romano ». *A. Mosso*. 98.
- ASTRONOMIA. « Osservazioni delle comete 1905 *b* e 1906 *a* fatte all'equatoriale di 39 cm. dell'Osservatorio astronomico del Collegio Romano ». *E. Millosevich*. 147.
- « Osservazioni della cometa 1905 *c* Giacobini fatte all'equatoriale di 39 cm. d'apertura all'Osservatorio del Collegio Romano ». *Id.* 265.
- « Intorno al calcolo della rifrazione astronomica, senza speciali ipotesi sul modo di variare della temperatura dell'aria coll'altezza ». *P. Pizzetti*. 6; 73.

B

- BATTERIOLOGIA AGRARIA. « Distribuzione dell'*Azotobacterio* in Italia ». *R. Perotti*. 295.
- « Sopra la forma italiana del *Nitrosomonas europaea* Win. ». *Id.* 512.
- BATTERIOLOGIA CASEARIA. « Ricerche batteriologiche sul formaggio Gorgonzola ». *C. Gorini*. 246; 298.
- BIOGRAFIA. « Commemorazione di Cristoro Colombo ». *G. Dalla Vedova*. 597; 658.
- BIOLOGIA. « Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei termitidi infette da Protozoi ed altre ricerche sull'ovario degli insetti ». *G. Brunelli*. 55.
- BIOLOGIA. « Sulla possibilità di accumulare arsenico nei frutti di talune piante ». *B. Gosio*. 649; 730.
- « Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni ifomiceti ». *Id.* 649.
- Bollettino bibliografico. 188; 263; 308; 401; 598; 732.
- BOTANICA. « Ricerche sulla produzione artificiale della melata sulle foglie dell'olivo ». *G. Cuboni*. 482.
- « Ricerche sul Fico e sul Caprifico ». *B. Longo*. 373.
- « Sui tubercoli radicali della *Datisca cannabina* ». *L. Montemartini*. 144.

C

- CHIMICA. « Sopra gli azossicomposti ». *C. Angeli* e *G. Marchetti*. 426; 480.
- « Sulle forme superiori di combinazione dell'argento ». *G. A. Barbieri*. 469; 500.
- « Prodotti di condensazione dell'acido rodaninico colle aldeidi ». *G. Bargellini*. 35; 181.
- « Azione del cloroformio e idrato sodico sui fenoli in soluzione nell'acetone ». *Id.* 579.
- « Sulle reazioni di doppia decomposizione fra alcoli ed eteri composti ». *G. Bruni* e *A. Contardi*. 637.
- « Sulla formazione e scomposizione del nucleo indolico per mezzo dell'azione catalitica del nickel ». *O. Carrasco* e *M. Padoa*. 644; 699.

CHIMICA. « L'equivalente elettrochimico dell'Iodio ». *G. Gallo*. 24.

- « Nuove ricerche intorno alle sostanze dette aromatiche a 6 atomi di carbonio ». *G. Körner*. 482; 525.
- « Intorno alla sesta nitrobromobenzina ». *Id.* e *A. Contardi*. 482; 526.
- « Sopra la formazione elettrolitica degli iposolfiti ». *M. G. Levi* e *M. Voghera*. 281; 322.
- « Azione dello zolfo sulle soluzioni dei sali metallici ». *A. Manuelli*. 644; 703.
- « Azione del cloruro di solforile sul pirazolo ». *G. Mazzara* e *A. Borgo*. 644; 704.
- « Su taluni derivati del pirazolo ». *G. Minunni* e *G. Lazzarini*. 19.
- « Sull'acido 5-metil-1-fenil-3-ossifenilpirazol-4-carbonico ed il suo lattone ». *Id.* *Id.* 136.
- « Su una nuova reazione colorata della colesterina ». *D. Ottolenghi*. 44.
- « Sui prodotti di idrogenazione del pirolo a mezzo del nichel ridotto ». *M. Padoa*. 219.
- « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra il tellurio ed il selenio ». *G. Pellini*. 629; 711.
- « Contributo allo studio dell'isomorfismo fra selenio e tellurio ». *Id.* e *Vio*. 637.
- « Eterificazione del γ -piridone con diazoidrocarburi grassi ». *A. Peratoner* ed *E. Azzarello*. 35; 139.
- « Azione della benzilammina sull' α -crotonato etilico ». *G. Sani*. 645.
- « Decomposizione elettrolitica di acidi organici bicarbossilici. Acido adipico ». *B. L. Vanzetti*. 505; 574.
- « Sulla riduzione del ferricianuro di potassio ». *D. Venditori*. 370.

CHIMICA AGRARIA. « Sulla spontanea formazione della diciandamide nei prodotti concimanti contenenti cianamide calcica ». *R. Perotti*. 48.

Concorsi a premi. Elenchi dei lavori presentati per concorrere ai premi Reali per la *Chimica* e per la *Matematica*, e a quelli del Ministero della P. I.

per le *Scienze fisiche e chimiche*, del 1905. 64.

CRISTALLOGRAFIA. « Studio cristallografico di alcune nuove sostanze organiche ». *F. Ranfaldi*. 644; 715.

- « La trasformazione delle coordinate dei cristalli ». *C. Viola*. 6; 89.

F

FISICA. « Separazione quantitativa del radio torio dei fanghi di Echaillon e Salins Moutier ». *O. Angelucci*. 497.

- « Sulla variazione di isteresi nei corpi magnetici in campi Ferraris sotto l'azione di correnti continue, interrotte ed alternate e di onde hertziane ». *R. Arnò*. 629; 691.
- « Sopra un nuovo sistema di telegrafia senza filo ». *A. Artom*. 629; 692.
- « Resistenza elettrica dei solenoidi per correnti di alta frequenza. » *A. Battelli*. 148; 266; 471; 529.
- « Ricerche su un nuovo elemento presentante i caratteri radioattivi del torio ». *G. A. Blanc*. 328; 349.
- « Misura del coefficiente di attrito interno dell'aria a basse temperature ». *S. Chella*. 119.
- « Influenza degli orli sulla capacità elettrostatica di un condensatore ». *R. Magini*. 6; 208; 270; 308; 442.
- « Sulla radioattività dei fanghi termali depositati dalle acque degli stabilimenti dei Bagni di Lucca (Toscana) ». *G. Magri*. 14; 111.
- « Sulla radioattività della sorgente di Fiuggi presso Anticoli ». *R. Nasini* e *M. G. Levi*. 307.
- « Dispositivo per lo studio dell'isteresi magnetica sotto l'azione di campi magnetici oscillanti ». *F. Piola*. 698.
- « Variazioni magnetiche prodotte nel ferro colla torsione ». *Id.* e *L. Tieri*. 566.
- « Sul comportamento foto-elettrico dell'Antracene ». *A. Pochettino*. 355.
- « Sull'effetto fotoelettrico nell'Antracene ». *Id.* 698.
- « Sul modo di comportarsi del selenio

- rispetto alle correnti alternanti ». *Id.* e *G. C. Trabacchi*. 698.
- FISICA. « Su alcuni casi, apparentemente paradossali, di trasmissione dell'elettricità attraverso un gas ». *A. Rigbi*. 610; 665.
- « Perfezionamenti allo spettroelioscopio ». *A. Sauve*. 168.
- « Modificazione del detector magneto-elastico del Sella ». *L. Tieri*. 164.
- « Ricerche sperimentali sulla resistenza dei solenoidi alle correnti d'alta frequenza ». *A. Battelli*. 698.
- FISICA MATEMATICA. « Alcune applicazioni dell'integrale di Fourier ». *L. Orlando*. 205.
- FISICA TECNOLOGICA. « Circa alle influenze della temperatura, delle vibrazioni, della umidità, dell'elettrolisi, e dell'untuosità, sull'adesione e sull'attrito nello sfregamento fra vari corpi, e sul lavoro di alcuni aratri; riassunto di appunti sperimentali ». *A. Pacinotti*. 82.
- FISICA TERRESTRE. « Risultati pireliometrici ottenuti dal 22 agosto 1902 a tutto giugno 1903 al R. Osservatorio Geofisico di Modena ». *C. Chistoni*. 19; 126.
- « Misure pireliometriche eseguite sul Monte Cimone nell'estate del 1902 e nell'estate del 1903 ». *Id.* 133; 208.
- « Misure pireliometriche eseguite sul Monte Cimone nell'estate del 1904 e nell'estate del 1905 ». *Id.* 214; 276.
- « Sulla misura della velocità di propagazione delle perturbazioni sismiche in rapporto alla sismometria razionale ». *V. Monti*. 15.
- « Sulla probabile origine della distribuzione di temporali italiani a seconda delle stagioni ». *Id.* 173.
- « Sull'interpretazione matematica dei sismogrammi ». *Id.* 217.
- « Contributo allo studio del pireliometro a compensazione elettrica dell'Ångström ». *E. Teglio*. 176; 214.
- FISIOLOGIA. « Sulla fisiologia della respirazione. I. Osservazioni su di un caso di fistola bronchiale nell'uomo ». *V. Ducceschi*. 186; 223.

- FISIOLOGIA. « L'azione dei gas compressi sulla vita dei microrganismi e sui fermenti ». *C. Foa*; 730.
- « Sul meccanismo respiratorio dei pesci ossei ». *T. Kuiper*. 385.
- Sul riflesso orbicolare delle palpebre nel pescecane (*Scyllium*) ». *G. van Rynberk* ». 53.
- FISIOLOGIA VEGETALE. « Influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi ». *E. Pantanelli*. 377.
- « Proinvertasi e reversibilità dell'invertasi nei *Mucor* ». *Id.* 587.

G

- GEOLOGIA. « La Rovina delle Rocche di s. Pietro a Porto Venere ». *G. Capellini*. 3.
- « Delle sabbie fossilifere di Malagrotta sulla via Aurelia ». *E. Clerici*. 133.
- Sull'esistenza dell'Eocene nella penisola salentina ». *G. Di Stefano*. 344; 423.
- GEOLOGIA. « Nuovi studi sul Mesozoico Montenegriano ». *A. Martelli*. 176.
- « Alcune osservazioni geologiche sul Vulcano Laziale e specialmente sul Monte Cavo ». *P. Moderni*. 462.
- « Fossili turoniani della Tripolitania ». *C. F. Parona*. 160.
- « Studio microscopico di alcune rocce della Liguria occidentale ». *A. Rosati*. 645; 724.
- « A proposito della esistenza del Culm nelle Alpi Carniche ». *P. Vinassa de Regny*. 647.

M

- MATEMATICA. « Sul principio dei lavori virtuali in rapporto all'attrito ». *E. Almansi*. 490; 539.
- « Condizioni di esistenza degli integrali nelle equazioni a derivate parziali ». *C. Arzelà*. 417.
- « Sulle equazioni a derivate parziali ». *Id.* 670.
- « Sopra una ricerca di limite ». *E. Bortolotti*. 490; 545.

- MATEMATICA. « Sulle trasformazioni che lasciano invariata la frequenza di insiemi lineari ». *Id.* 490; 684.
- « Sulle serie algebriche di gruppi di punti appartenenti ad una curva algebrica ». *G. Castelnuovo.* 337.
- « Sur les fonctions dérivées ». *H. Lebesgue.* 629.
- « Théorie et construction de tables permettant de trouver rapidement les facteurs premiers d'un nombre ». *E. Lebon.* 349; 439.
- « Ricerche sulle funzioni derivate ». *B. Levi.* 433; 490; 551; 674.
- « Sur le développement en fraction continue de la fonction Q. de M. Prym ». *N. Nielsen.* 6; 98.
- « Sur quelques propriétés nouvelles des fonctions cylindriques ». *Id.* 349; 490.
- « Sull'integrazione di una notevole equazione differenziale a derivate parziali ». *L. Orlando.* 266.
- « Sopra alcuni caratteri di una varietà algebrica a tre dimensioni ». *M. Panelli.* 483.
- « Sopra gl'invarianti di una varietà algebrica a tre dimensioni rispetto alle trasformazioni birazionali ». *Id.* 619.
- « Sui simboli di Riemann nel Calcolo differenziale assoluto ». *E. Pascal.* 610; 670.
- « Sulle differenze finite » *G. Peano.* 5; 71.
- « Sulle singolarità di una funzione che dipende da due funzioni date ». *S. Pincherle.* 603.
- « Nuovi studi sulle distorsioni dei solidi elastici ». *V. Volterra.* 519.
- « Sull'applicazione del metodo delle immagini alle equazioni del tipo iperbolico » *Id.* 670.
- MECCANICA. « Sulla deformazione di un ellissoide elastico ». *T. Boggio.* 104.
- « Sull'integrazione delle equazioni dell'equilibrio dei corpi elastici isotropi ». *G. Lauricella.* 349; 426.
- « Sulla risoluzione del problema di Dirichlet col metodo di Fredholm e sulla integrazione delle equazioni dell'equilibrio dei solidi elastici indefiniti ». *Id.* 490; 610.
- MECCANICA. « Sul problema derivato di Dirichlet, sul problema dell'elettrostatica e sull'integrazione delle equazioni dell'elasticità ». *Id.* 619.
- « Sugli integrali delle equazioni dell'elettrodinamica ». *R. Marcolongo.* 308; 344.
- « Sul problema dei due corpi nell'ipotesi di un potenziale newtoniano ritardato ». *G. Pavanini.* 164; 197.
- METEOROLOGIA. « La pioggia a Roma » *F. Eredia.* 363; 450.
- MINERALOGIA. « Sulla scheelite di Traversella ». *L. Colomba.* 281.
- « Sopra alcuni minerali di Val d'Aosta ». *F. Millosevich.* 317.
- « Appunti di mineralogia sarda. Bournonite del Sarraabus ». *Id.* 363; 457.
- « Su alcuni minerali del granito di S. Fedelino (Lago di Como) ». *E. Repossi.* 505.
- « Sulla costituzione della titanite ». *F. Zambonini.* 291.
- « Appunti sulla scheelite di Traversella ». *Id.* 505; 558.

N

Necrologie e Commemorazioni dei Soci:
Scarabelli Gommi-Flamini. 186; 246;
Moriggia. 186; *Langley.* 301; 398.

P

Piegghi suggellati inviati: dal sig. *Mataloni.* 68; dal sig. *Gregory.* 187; dai dottori *Blanc* e *Angelucci.* 302; dal dott. *Munaron.* 732.

PATOLOGIA. « Saggio di ricerche batteriologiche sulla pellagra ». *G. Tizzoni* e *G. Fasoli.* (V. *Errata-corrige*).

PATOLOGIA VEGETALE. « Ricerche intorno al modo di caratterizzare le alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle emanazioni gassose degli stabilimenti industriali ». *U. Brizi.* 186; 232.